



Gobernador Benegas

Vass3R08s431-435

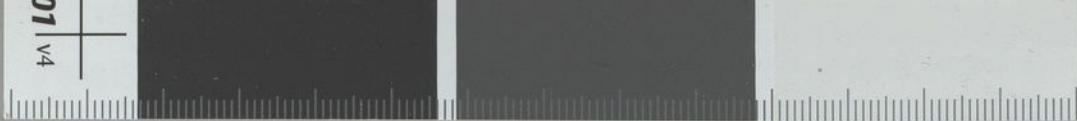


INRA Collection Vassal-Montpellier

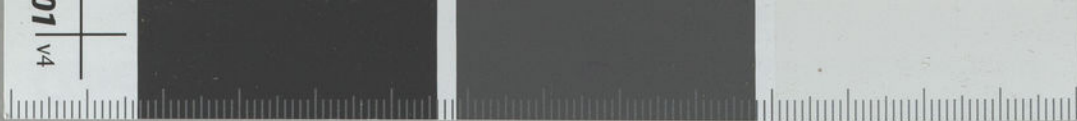
1248Mtp3

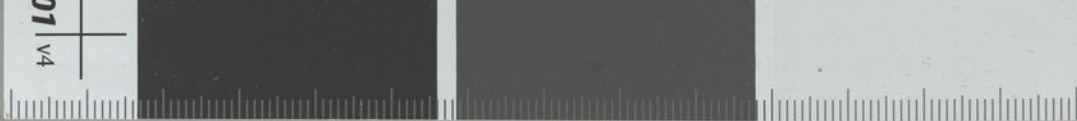
*1.34 A1
BR 431-435
Gobernador Benegas*

*Gobernador Benegas
1.34 A1*









DESIGNATION : *Gobernador Benegas*
CLOS 1 PLANCHE 34 RANG A Souche 1
Vigueur : 4,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : 0

Date de Véraison : 13-8

Date de Maturité : 9-9-75 $+4$

Pourriture : 0 16

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 32x20

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus. *anglée*

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 3

s4 1 JUS : inc. - coloré

s5 0

DESIGNATION : *Gobernador Benegas*
CLOS 1 PLANCHE 34 RANG A Souche 1

Vigueur : 5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : 0

Date de Véraison : 10-8-76 X

Date de Maturité : 7-9-76 $+4$

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 30x18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 5

s4 4 JUS : inc. - coloré

s5 2

DESIGNATION : *Gobernador Benegas*
CLOS 1 PLANCHE 34 RANG A Souche 1
Vigueur : 4

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : 2

Date de Véraison : 10-8

Date de Maturité : 12-9-77 $+4$

Pourriture : 0 12

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 31x18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus. *anglée*

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 0

s4 2 JUS : inc. - coloré

s5 3

Année : 1973

Emplacement 1.34A1 Désignation Gobernador Benegas

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		27.3	30.3	3.4	
1	3	0	0	2	
2	8	1			
3	4	0	0	2	
4	4	0	0	1	
5	5	1	2	4	De 3-4-73x

Année : 1974

Emplacement 1.34A1 Désignation Gobernador Benegas

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
1	4	2			
2	8				
3	2	0			
4	2	1			
5	4	2			De 27-3-74x +7

Année : 1975 Gobernador Benegas
 Emplacement 1.34A1 Désignation

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		13.3	17.3	21.3	24.3	
TL1	10	0	1	2	3	
2 f	8					
3	5	0	1	2	3-	+11
4	4	0	2	2	2-	
5	8	1	2	4	5-	De 24.3-75x

ANNEE: 1994.

NOM Gobernador Benegas. EMPLACEMENT 1.34 A 1

124803.

3.28.431.435

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6				1	29.5	1.6	3.6				
2	2						+9					
3	8											
4	4			2								
5 f	20											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M-
 Pour : Mill :
 Baie : TC - G - M - P Dim:
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

Désignation : *Gobernador Benegas*
Emplacement : *1.34 A1 4.3*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)^a - duveteux (8) -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses (8)^a - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -
à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 -
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille
détachées sera notée.

-Calves 72

Désignation : Gobernador Benegas
Emplacement : 1.34A1 s.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9. *leg. 4e*
- 46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

Gobernador Benegas

N° ordre

Désignation :

1.34 A1

VASSAL

Planche

côté N°

Souche

(1)

2

3

4

5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 72

Désignation :

Gobernador Benegas

Emplacement :

1-34A14.3

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 72

N° d'ordre

Gobernador Benegas
1. 34 A1

Désignation

VASSAL planche côté N° souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2¹⁵ - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2. Jattey

Calvo 75

DENOMINATION /
EMPLACEMENT /

Colemador Benegas
1.34A14-4

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne** : 12 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 74

N° d'ordre : 104803

Désignation : Gobernador Benegas

Origine :

Emplacement : 1 34 A1

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L₁/L ① - 2 - 3.
10 - L₂/L 1 - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ① - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) ① - ② - ③ - 4 - 5 - ⑥.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B 1 - 2 - ③.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L₃ X L₃ ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - ② - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

Domergue 77